

Produto	ACETATO DE ZINCO	
Número CAS	82279-57-0	
DCB	00053	
Definição	<p>O corpo contém 1 a 2,5g de Zinco (Zn), encontrado principalmente em ossos, dentes, cabelo (que pode ser utilizado para avaliar o estado do Zn), pele, fígado, músculos e testículos. No Plasma, um terço se encontra intimamente ligado à albumina, e dois terços se ligam firmemente a globulinas. Os níveis plasmáticos se relacionam intimamente a ingestão dietética, mas varias doenças podem causar níveis baixos. O Zn também esta presente em hemácias, principalmente como anidrase carbônica, em leucócitos e plaquetas(1).</p> <p>Deficiência – A queilação da dieta do zinco por alto conteúdo de fibras e fitato de pão integral, geofagia e parasitismo podem ser fatores que conduzem a uma redução na absorção e problemas de deficiência. Em vários estudos nos EUA e outras regiões, uma pequena proporção de crianças com idade > 4 anos apresenta uma baixa concentração de Zn, associado à falta de apetite, falha no crescimento e prejuízo no paladar (hipogeusia). O tratamento com Zn melhora o apetite, o paladar se torna normal e ocorre um retorno ao crescimento. O consumo alto de leite com insuficiência de Zn pode ser responsável. A síndrome do nanismo e hipogonadismo com baixos níveis de Zn, observado no Meio-Oeste, tem respondido a suplementação de Zn. A imunidade mediada por células e o restabelecimento de feridas, frequentemente são prejudicados. Encefalopatia hepática tem respondido a 600mg/dia de acetato de zinco, VO dividido em doses, provavelmente através da melhora da conversão enzimática de amônia a uréia. A deficiência materna pode causar anencefalia nos descendentes. A deficiência secundaria ocorre em doença hepática, estados de mal absorção e durante nutrição parenteral prolongada. Podem estar incluídos no quadro, cegueira noturna e letargia mental(1).</p>	
Características	Cor:	Pó cristalino branco ou folhetos (BP). Cristais ou grânulos brancos, leve de odor característico.
Solubilidade	Facilmente solúvel em água e pouco solúvel em álcool.	
Indicações	Suplementação de Zinco (1). Estimulante do crescimento (2).	
Dose usual	1mg/kg (Zinco elementar) pela manhã (1mL da solução de Acetato	

	de zinco diidratado contem 3mg de zinco elementar) (2). Encefalopatia hepática tem respondido a 600mg/dia de acetato de zinco, VO dividido em doses (1)
Observações	Zinco Acetato (como estimulante do crescimento) 1mg/kg Acetato de zinco..... 1g Xarope aromatizado qsp 100mL Posologia: 1mg/kg (Zinco elementar) pela manhã (1mL da solução de Acetato de zinco diidratado contém 3mg de zinco elementar)(2).
Contra-indicações	Não constam
Precauções	A ingestão de grandes quantidades de Zn, usualmente de uma bebida ou alimento acido de um recipiente galvanizado, tem causado vomito e diarreia(1).
Reações adversas	Não constam
Conservação	Acondicionar em recipiente hermético ao abrigo da luz e umidade.
Bibliografia	1. Manual Merck de Medicina – 16ª edição, Ed. Roca, 1992. 2. BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. Formulário Medico Farmacêutico. 3ed, São Paulo: Pharmabooks, 2006.

Deg Importação de Produtos Químicos Ltda.

Rua: Jurupari, 775 / 779 / 803 - Cep 04348-070 - Jd. Oriental - São Paulo - SP
Rua: José Mariano Filho, 200 - Cep 04347-180 - Jd. Oriental - São Paulo - SP
Tel.:11 5033-3700 - Fax: 11 5033-3711 - sac@deg.com.br - www.deg.com.br - www.fagron.com.br

